MAXDATA

Der Notebook-Perfektionist

MAXDATA Notebook PRO 8100 IS (58)

MAXDATA PRO 8100 IS (58)
Der Notebook-Perfektionist

Die Standardausstattung

High-End-Mobile-Computing hat einen Namen: MAXDATA 8100 IS (58). Das Gerät bietet alle Vorzüge, die Business-User derzeit von einem Notebook erwarten. Grafische Spitzenleistungen ermöglicht die NVIDIA® GeForce 6600 Grafikkarte inklusive Powermanagement. Insbesondere im Bereich der 3D-Animationen werden dadurch Darstellungen von bislang unerreichter Brillanz im Notebook-Segment erreicht.

Damit ist das PRO 8100 IS (58) das perfekte Gerät für Ingenieure oder Grafik-Designer, die täglich komplexe Daten verarbeiten und eindrucksvoll präsentieren. Das Modell vereint die visuelle Qualität eines Desktops mit der Mobilität eines Notebooks.

Dazu trägt auch sein SXGA+Display bei. Der 15.0-Zoll-Bildschirm sorgt mit einer Auflösung von 1400 x 1050 Pixel für ein gestochen scharfes Bild – ideal für Multimedia-Applikationen oder beim Abspielen von DVDs. Der Einsatz des neuen Intel® 915 PM Centrino™ Chipsatzes macht das Notebook zu einem starken Partner in puncto drahtloser Kommunikation.

Die Basis für eine satte Performance liefert ein Intel® Pentium® M Prozessor 740, und die Ausstattung mit 1 GBit LAN verleiht dem außerordentlich sparsamen und leisen PRO 8100 IS (58) eine hohe Geschwindigkeit in Netzwerken.

Key-Features:

- Herausragend leistungsstark bei allen grafischen Applikationen und Multimedia-Anwendungen durch eine NVIDIA® GeForce Go 6600 Grafikkarte mit 128 MB
- Hochwertiges SXGA+Display
- Schnell in Netzwerken durch 1 Gbit LAN

Features

Intel®-Centrino™ Mobiltechnologie – für Mobile Computing in Bestform

Verblüffende Performancesteigerungen von MAXDATA Notebooks der Serien PRO 6000 I, PRO 6100 I und PRO 8100 IS (58) ermöglicht die neue Chipset-Technologie mit PCI-Express™ Bus-Technologie. Die zweite Centrino-Generation verbessert Audio- und Videoanwendungen und sorgt für eine effektivere Kommunikation durch die schnelleren Komponenten.

- Der neue Intel® 915 PM Chipsatz unterstützt neben den neuen S-ATA Festplatten die deutlich schnelleren DDR2-RAM Arbeitsspeicher, eine weitaus bessere 3D-Grafikleistung on Board, sowie eine erheblich verbesserte Qualität der Klangeigenschaften. So werden auch die neuesten Dolby® Technologien mit den MAXDATA Notebooks unterstützt.
- Die Akku-Laufzeit wird durch die neuen Energiespar-funktionen spürbar verlängert.
- Dank des neuen technisch verbesserte WLAN-Standards ist eine deutlich schnellere und noch sicherere Datenverschlüsselung im drahtlosen Netzwerk garantiert.

NVIDIA® GeForce Go 6600 Grafikkarte

Die mobile GeForce 6 Go Serie bietet eine Vielfalt von Multimedia-Funktionen für Mainstream-Notebooks. Hierzu gehört die weltweit einzige Lösung, die kompatibel mit der aktuellsten Version von Microsoft® DirectX® 9.0 Shader-Model 3.0 ist, sowie die PureVideo-Technologie mit dem weltweit einzigen integrierten Videoprozessor für HD-Multimedia-Inhalte. Zudem kombiniert es die Kapazität und Bandbreite von dediziertem Videospeicher mit dynamischem Systemspeicher und erhöht so die Performance ohne zusätzliche Leistungsaufnahme. Auf diese Weise wird die wertvolle Akkulaufzeit optimiert. Alle mobilen NVIDIA® GPUs sind kompatibel mit der Intel® Centrino™ Mobiltechnologie mit ihrer integrierten kabellosen Verbindung zu IEEE 802.11a/b/g Netzwerken.

Die Spezifikationen

1. Lautsprecher
2. 3-in-1 Card-Reader
3. IR-Port
4. 56 k Modem V.92
5. LAN 10/100/1000 MBit/s
6. Port-Replikator
7. VGA
8. S-Video out
9. Kensington-Schloss
10. Multifunktionsschacht für Dual DVD+/-RW- und DVD-/CD-RW Combo-Laufwerk
11. Stromanschluss
12. und 13. 4 x USB 2.0
14. IEEE 1394 FireWire
15. PCMCIA Typ II
16. Line-In
17. Mikrofonanschluss
18. Kopfhöreranschluss

intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY

Microsoft Windows xp Professional

GRAPHICS BY nVIDIA.

TÜV Rheinland Product Safety

T72 Service

Die Fakten

Display

Bildschirmdiagonale	15“
Phys. Auflösung	SXGA+ (1400 x 1050)

Prozessor

Prozessortyp	Intel® Pentium® M
Prozessor-Nummer	740-770
L2-Cache	2 MB
Bus-Speed	533 MHz
Powermanagement	Intel® Enhanced Speed Step III
Speicher	
Speichergröße	512 - 2048 MB / DDR2-SDRAM
Speichertyp	PC2-4300
Anzahl Slots	2x

Laufwerke

Festplattenkapazität	40 - 100 GB
Festplattenart	IDE, UDMA-100, S.M.A.R.T.
Optisches Laufwerk	Combo, DVD+/-RW Dual Layer
Optisches Laufwerk (integriert/Multibay)	• / -
Floppy-Laufwerk	[•]

Grafik

Grafikkarte	NVIDIA® GeForce Go 6600
Bus-Speed	PCI Express™ 16x
Speicherart	128 MB / discrete / Turbo Cache
Multidisplay Funktion	• / • / •

Chipsatz

Chipsatz	Intel® 915 PM / ICH6-M

Audio

Soundkarte integriert	•
Anzahl Lautsprecher	2x
Integriertes Mikrofon	-

Kommunikation

Modem	•
LAN (10/100/1000) Mbit/s	• / • / •
WLAN	802.11a/b/g
Bluetooth	•

Multimedia-Karten

Support (Memory-Stick/ SD-Card/MMC/SM)	• / • / • / -

Schnittstellen

PCMCIA	1x Type II
Modem	•
LAN (RJ-45)	•
USB 2.0	4x
IEEE-1394 (FireWire)	•
Seriell	[via Port-Replikator]
Parallel	[via Port-Replikator]
PS/2	-
VGA extern / S-Video-Out	• / •
Lautsprecher (Line-Out)	•
SPDIF	-
Line-In	•
Externer Mikrofon-Anschluss	•
Kensington-Schloss	•
USB-Port-Bar / Port-Replikator	- / •
FIR	•

Eingabegeräte

Tastaturtasten	87
Touchpad	•

Stromversorgung

Batterieart	Lithium-Ion
Batteriekapazität	77W / 4800 mAh / 7200 mAh
Typ. Batterielaufzeit	up to 2h / up to 3h
Netzteilleistung	90 W

Gehäuse

Abmessungen (B/H/T) in mm	328 x 31 x 272
Gewicht	ca. 2,7 kg

Zertifikate

CE	•
R&TTE 1999/5/EC	•
TÜV Eco	•

Optionen in [] sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Basisausstattung

- Intel® Centrino™ Mobiltechnologie mit Intel® Pentium® M Prozessor 740 (1.73 GHz, 533 MHz, 2 MB Cache) inkl. Intel® Pro/Wireless 802.11 a/b/g und Intel® 915 PM Chipsatz
- Microsoft® Windows® XP Professional
- 15.0 Zoll TFT SXGA+ (1400 x 1050)
- 512 MB DDR2 SDRAM
- NVIDIA® GeForce Go 6600, 128 MB
- Bluetooth
- 40.0 GB Festplatte
- Combo Laufwerk DVD/CD-RW

Erweiterungen

Intel® Pentium® M Prozessor 760
Microsoft® Office 2003 Basic
Microsoft® Office 2003 Small Business Edition
Microsoft® Office 2003 Professional
DVD +/- RW Dual Layer
1 GB DDR2 SDRAM
2 GB DDR2 SDRAM
60.0 GB Festplatte 5.400 (U/min)
80.0 GB Festplatte 5.400 (U/min)
100.0 GB Festplatte 5.400 (U/min)

Zubehör

Li-Ion Ersatzakku
Li-Ion Powerakku
Netzteil
Port-Replikator
AVM FRITZ! Card PCMCIA
Anycom PCMCIA/Seriell Adapter
AVM BlueFRITZ! ISDN Set
AVM BlueFRITZ! USB 2.0
MAXDATA Advanced Notebook-Tasche

Zuverlässigkeit

- Hohe Qualität und funktionelle Stabilität durch eigenes Qualitäts-Management-System gemäß ISO 9001
- Einfach, schnell, sicher: ausgewählte Select Produkte mit garantierter Verfügbarkeit, attraktiven Preisen und Auslieferung am gleichen Tag bei Bestellungen bis 11:00 Uhr
- MAXDATA Know-how in der BTO-Fertigung – individuell angepasste Allround-Lösungen

Manageability

- Windows® XP-Migration oder -Rollouts: Unterstützung und Automatisierung der Migration in allen Teilschritten
- Patch-Management: Schutz der Hardware-Installation gegen zukünftige Viren und Wurmattacken-Service

Mobility

- Optimale Wireless-Verbindungen mit integriertem Intel® 802.11 a/b/g WLAN
- „UMTS ready“ powered by Vodafone! Vorinstallierte Software und optionale UMTS PCMCIA Card Security
- Kensington-Lock-Vorbereitung – Diebstahlschutz
- Virenschutzsoftware Norton AntiVirus
- Secuties Personal Firewall (optional)
- Flexible Sicherheitslösungen für zertifikatbasierte Sicherheitsmechanismen auf Smart-Card-Basis (optional)

Service

- 3 Jahre Garantie
- 12 Monate Pick-up & Return-Service in 72 Stunden in den ersten 12 Monaten

Irrtümer vorbehalten.

MAXDATA
INDIVIDUALTECHNOLOGY

MAXDATA Computer GmbH
Ignaz-Köck-Str. 9
A-1210 Wien

www.maxdata.at

© Alle Rechte sowie Änderungen und Irrtümer vorbehalten. MAXDATA, das MAXDATA Logo sowie Layout und Ausstattung dieser Broschüre sind urheberrechtlich geschützt. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel ist eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.